Index of Claims



Application/Control No.

10/712,574

Examiner

Michael J. Araj

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RUCH ET AL.

Art Unit

3733

√ !	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Ā	Appeal
0	Objected

Claim			Щ	<u> </u>				J			L.,								J	L
The color of the	Cla	l				Date						Cla	aim					Date	 e	
1		}	<u>.</u> ا	Γ.	_														Г	Γ
1	<u>ब</u>	ina	8	8	20		l						ıal	ina		1			ŀ	
1	│iĒˈ	.E	Ιž	122	2	ļ							Fi	)rig						١
S2							L		L	L										L
Simple   S			<u>  +</u>	1	1	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>				51				!	_	L
Section   Sect			4	4	$\vdash$	_		_	<u> </u>	_	_			52			_	_	_	L
5		3	H	H	Н	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		-			53					ļ	ļ.
Section   Sect			H	Н	Н	├-	<del> </del> -	<del>                                     </del>	Ͱ		<u> </u>			54			,		-	┞
T	-	2	H	Н	Н	┝	├—	<del> </del>	├─		├			55	-			_		┝
S	<u> </u>	7	Н	Н	₩	H	-	├	├—		├			57			_			╀
9 10 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<del> </del>		╁	╁	Н	⊢	<del> </del>	├	┢	-	├								<u> </u>	┝
11			╁	+	╌╂	$\vdash$	┢	┝	╁	⊢	┢			59	-	_		_	┝	╁
11	$\vdash$		Н	Н	H	$\vdash$		-	$\vdash$	┢				60				-	-	H
12	$\vdash$	11	H	H	╁	-	-	-	$\vdash$	┢	╁			61	-		-	_	┢	t
14		12	╁		H	$\vdash$			<del>                                     </del>					62					$\vdash$	t
14		13	1		H	Н			t	t	t			63					$\vdash$	t
15		14	H	Н	H		H		t	Н	T			64		_	-	_	_	t
16		15	Ħ	П	H	T				t				65					_	T
17		16	Ħ	$\sqcap$	Ħ		T		T	Г	T			66						T
18		17	ĦΤ	П	H	T	Т	Т		T	T			67					Г	T
19		18	T	П	$\Box$		<b></b>	1	Ī	T		1		68						T
20		19	$\top$	$\sqcap$	Ħ			<b>—</b>				1		69						T
21		20	П	П	П			Г				1		70					Г	T
72		21	П	П	П					Г	Π	1		71					Г	Γ
23		22	П	П	П		Π			Π				72						Γ
25		23	П	П	П							1		73						Γ
26       76         27       77         28       77         30       79         30       80         31       82         33       83         34       79         82       83         83       84         85       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99		24	$\prod$	П	$\prod$									74						
1		25	П		Ц									75						L
28       1       1       78       79         30       1       1       80       81         31       1       82       83       82         33       1       82       83       84         35       1       85       86       85         36       7       87       88       88         39       88       89       90       90       90       90       91       91       92       93       94       94       94       94       94       94       94       94       95       96       96       96       97       97       98       98       98       99       90       90       90       90       90       90		26	Ц	Ц	Ц			乚	<u> </u>	_	_			76				L		L
1		27	Ц	Ц	Ц	_	<u> </u>	<u> </u>	乚		ļ		<u> </u>	77			_	_	<u> </u>	Ļ
30		28	Ц	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		_		ļ						L	Ļ
31		29	Ц	Ц	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	ــــــ	_	┞	l		79	_			_	<u> </u>	Ļ
32	<u> </u>	30	Ш	Ц	Ш	<u> </u>	<u> </u>	ļ	╄	_	_		<u> </u>	80	_	_		_	<u> </u>	Ļ
34	<u> </u>	31	Н	Н	H	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	╄	-	_	ļ	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	├_	╀
34		32	4	H	1	├-	▙	┡	<del>  -</del> -	⊢	<b>├</b>	ł		82	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┝	Ļ
35         -		33	₩	╁	1	├-	1	$\vdash$	<del> </del>	1—	<del> </del> —	ł			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	+
36 + √     86       37     √       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-	25	H	H	-	┼-	┼-	<del> </del>	+	╀	╀	ł	<del> </del>	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
37     \lambda       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$	35	+	1	-	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	ł	<u> </u>	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		37	Ť	+	_	$\vdash$	1	╁	╁	+	╁	1	$\vdash$	87	-	-	-	┢	<del> </del>	t
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		$\vdash$	╁	+	1	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		88		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	t
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		30	┢	┼-	╁╌	┼	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+-	i		89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	+	<del> </del>	+-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	<del> </del>	$\vdash$	t
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		†	†	$\vdash$	+-	T	T	T	$\vdash$	+-	1	<del>                                     </del>		┢		Ι-	$\vdash$	$\vdash$	t
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		42	$\vdash$	T	1	$\vdash$	†	t	$t^-$	t	T	1				T		ŀ	$\vdash$	t
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$t^-$	1	T	T	T	T	†	1	1	1				<u> </u>		T	T	t
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99 99			T	1	$\top$	1	T	1		1		1		94	Г	Г	Γ	Г	T	Ť
46 96 97 97 48 98 99 99 99 99			T	T	Γ	Τ		Π				]		95					Ι	Ţ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46							Ι			]		96				Ĺ		Ī
49 99 99		47	$\Gamma$	$I^-$				$L^{T}$	$\prod$			]		97			Ĺ			Ι
49   99   100						$\Box$						]								I
50		49						L		$\sqsubseteq$	匸	1		99	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\perp$	Ţ
		50		_				ļ		<u> </u>	l.,	J	L	100			<u>L</u>		1_	1

Cla	im T	Date									
Cia		Т	ı	$\neg$	$\dashv$	Jaie			$\neg$		
Final	Original		_								
	51 52	$\Box$								_	
	52										
	53	$_{I}$	_1								
	54										
	54 55	$_{ m I}$									
	56	$oldsymbol{\bot}$			آت						
	57	$oldsymbol{\bot}$		لَــا			$\Box$				
	58	$\perp$		$\Box$				]		_	
<u> </u>	59	[		Ш		Ш	Ш		Ш		
	60	$\dashv$	$\Box$	$\Box$		Ш	Ш	$\Box$			
$\vdash \vdash$	61	_	_	Ш	Ш		Ш	Щ	$\Box$		
	62	$\dashv$	_	Щ	Ш		Ш				
$\vdash$	63	_4	_		<b> </b>		Щ		$\Box$		
$\square$	64	_	_	$\square$	Ш		Щ		$\Box$	_	
$\vdash$	65	_		igspace	Ш		Ш	$\square$	Ш		
$\vdash$	66	_	_	Щ	Ш	$\square$	Ш	$\square$			
$\vdash \vdash$	67	_	_	<b> </b>		Ш	$\sqsubseteq$	$\square$	$\square$		
$\vdash$	68				$\vdash$			$\square$		<u> </u>	
	69	_	_		Щ	Щ	Щ	$\square$	$\Box$		
	70	_	_	Щ	Ш	Ш	Щ	Ш			
$\vdash$	71 72 73	_	_		Ш	Щ	Щ	Щ	Ш	_	
$\vdash$	/2	_		<u> </u>	Ш	Щ	Щ	Ш	Щ		
	/3	_		<u> </u>	Ш	Ш	Щ	Ш	Щ		
	74 75	_		<u> </u>	Н	$\mid \perp \mid$	$\vdash \vdash$	Н	Щ		
	/5	4		<u> </u>	Н	H	H	Н	$\vdash \vdash$		
$\vdash$	76	$\dashv$	_	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	
	77 78	$\dashv$		<del> </del>	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-	
-	78 79	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	├	
$\vdash$	80			-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	
$\vdash$	81	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H	$\vdash$	_	
$\vdash$	82			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
	83	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	<del> </del>	<del> </del>	
$\vdash$	84	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	
$\vdash$	85	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	<del></del>	-	
$\vdash$	86	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	
	87	-	_			$\vdash$	_		Н		
	88				П	Т	Г		Г	<del>                                     </del>	
	89	$\Box$		Т	Г	Г		$\vdash$		<u> </u>	
	90			Τ		_	1		Г	Г	
	91					Г	Τ				
	92				·						
	93	П			Ι	Π	Г		T	Г	
	94			Γ	Г			Г			
	95			Γ	Γ		[	Г		Γ	
	96					Γ					
	97			Г	Г	Г				Г	
	98				$\Box$					$\Box$	
	99			$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\Box$	L	
	100			Г	Γ	Γ		<u> </u>		Γ	

CI	aim	Date										
			ì									
Final	Original								•			
	101											
	102 103 104											
	103									_		
	104			-		_	-					
	105 106			<del> </del>	_		_					
	107	_		$\vdash$								
	108		-	-								
	109	_		<del> -</del>	_	_		_				
	110		$\overline{}$				$\vdash$					
	110 111			Г								
	112											
	113					匚						
<u></u>	113 114 115			<u> </u>						L		
	115		L_		_					<u> </u>		
	116			_				_		<u> </u>		
	116 117 118	_		<u> </u>	-		_	_		_		
<u> </u>	118	<u> </u>		H	H	H	-		┝	<del> </del>		
	119	<u> </u>		⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		
-	120 121			⊢	-	<del> </del>	-	-	┝	├		
-	122	$\vdash$	-		-	-	-	<u> </u>	_	-		
-	123	$\vdash$	_	<del> </del>	-			_	┝	├─		
	122 123 124		_				<del>                                     </del>			┢		
	125				Г	T						
	125 126				Г				П			
	127											
	127 128 129											
	129		L_	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_		
	130			<u> _</u>		<u> </u>		<u> </u>	L.	_		
	131			<u> </u>		_	ļ		L.	<u> </u>		
	132	$\vdash$	<u> </u>	├-	-	├	├-		⊢	$\vdash$		
<u>-</u>	133 134 135		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	135	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	136 137	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	-	$\vdash$	Т		
	138					T						
	139											
	139 140											
	141											
<u> </u>	142		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			
<u></u>	143	<u> </u>	_	├_	<b> </b> _	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	144	├_	<u> </u>	┞	₩		₩	<b>—</b>	_	├-		
$\vdash$	145	<u> </u>	-	₩	₩	├-	├	<b> </b> -	$\vdash$	⊢		
	146		-	₩	├-	-	├	-	-	├-		
-	147 148	+-	-	⊢	┢	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝		
-	149	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁		
-	150	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	H	十	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t		
				_			-	_				